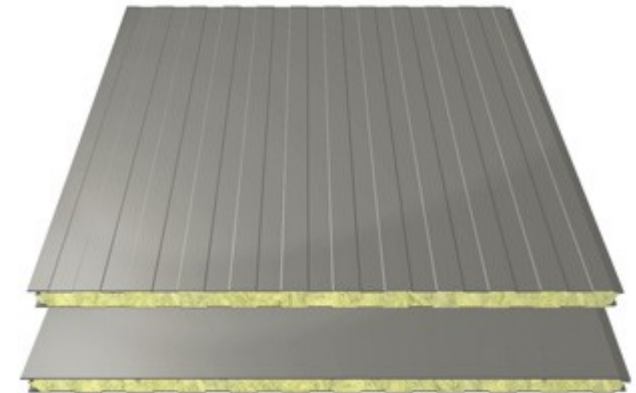
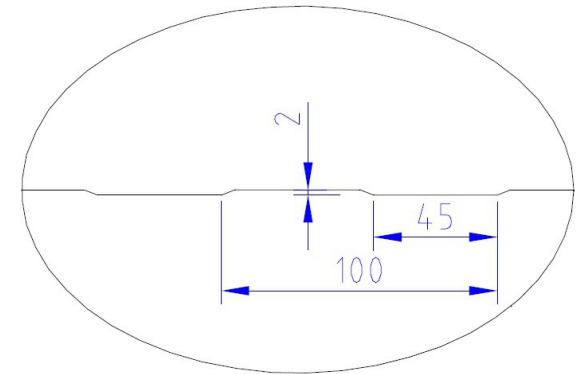
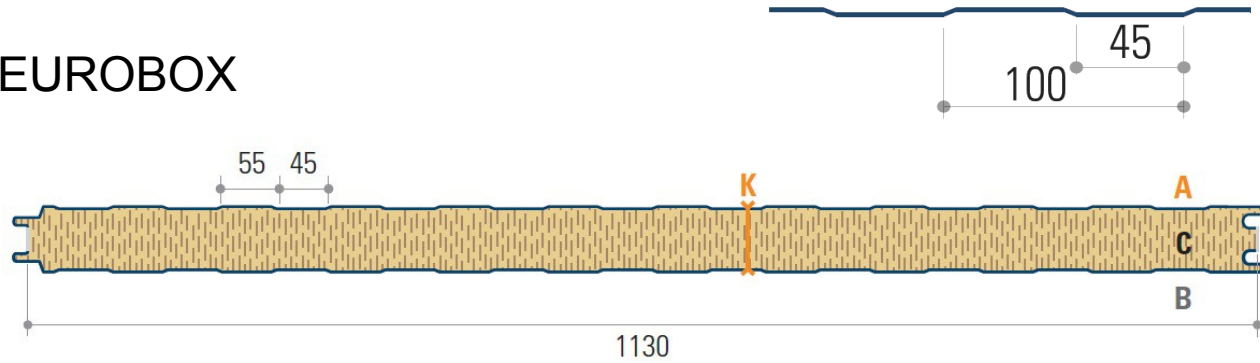
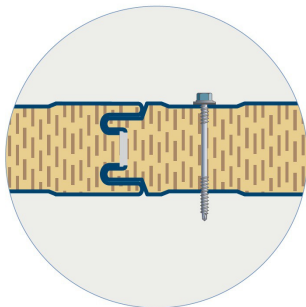
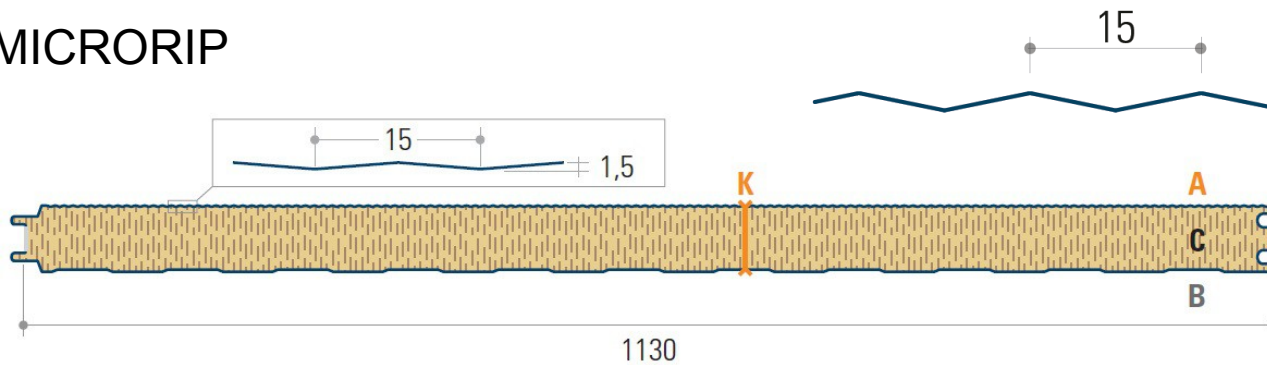


JI VULCASTEEL - Wand

EUROBOX



MICRORIP



sichtbare Befestigung

Datenquelle JORIS IDE

**JI Vulcasteel-
VB Wand
50-200 x 1.130**



© Hesse Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel GmbH
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

Seite 1 von 7

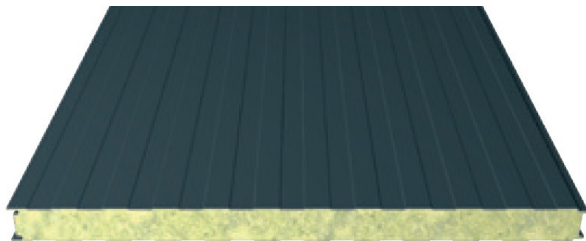
07.01.2016
Sto.

JI VULCASTEEL - Wand

Bauteil	Element- dicke d mm	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge m	Gewicht kg/m ²	Wärmedurchlass- widerstand gemäß EN 13165 und EN 14509 mit Fugeneinfluss		Brandwiderstand gemäß EN 13501-2		
		Außen t mm	Innen t mm			R m ² K/W	U W/(m ² K)	Klasse	Referenten-Nr.	BDA
JI 50	50	0,6/0,75*	0,6	14	14,6	1,1	0,79	---	---	---
JI 60	60	0,6/0,75*	0,6	14	15,6	1,35	0,67	---	---	---
JI 80	80	0,6/0,75*	0,6	14	17,6	1,8	0,52	EL 60	ULG C0002	0022-L-02
JI 100	100	0,6/0,75*	0,6	14	19,6	2,25	0,42	EL90	---	---
JI 100 PERFO								EL 60	---	---
								Akustikpaneel	---	---
								EL 120	---	---
JI 120	120	0,6/0,75*	0,6	14	21,6	2,7	0,35	EL 180	---	---
								Horizontale Verlegung	---	---
JI 140	140	0,6/0,75*	0,6	14	23,6		0,3	---		
JI 160	160	0,6/0,75*	0,6	14	25,6		0,27	---		
JI 180	180	0,6/0,75*	0,6	14	27,6	4,05	0,24	EL 240	ULG C0005	0019-L-03
JI 200	200	0,6/0,75*	0,6	14	29,6	4,5	0,22	---	---	---

Baubreite von 1.130 mm, sichtbare Verschraubung,
 profiliertes Außenblech aus verzinktem Stahl in 0,60mm und optional* 0,75mm Stärke mit einer
 Farbbeschichtung von 25µ, profiliertes Innenblech aus verzinktem Stahl in 0,60mm Stärke mit einer Farb-
 beschichtung von 15µ, sendzimir-verzinkt 275g/m² als Eurobox oder Microrib,
 Isolierung: Steinwolle hohe Dichte u. vertikal ausgerichtete Fasern, mind. 100kg/m³. Brandschutzklasse A2,s1-d

Datenquelle JORIS IDE



Alle Maße sind vor Ort zu prüfen !

**JI Vulcasteel-
 VB Wand
 50-200 x 1.130**






© Hesse Holzbearbeitung &
 Trapezblechhandel GmbH
 Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

Seite 2 von 7

07.01.2016
 Sto.

Tabelle D.1: Schneebeanspruchung

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																				
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	50	I, II, III	40 10,60	40 3,92	40 2,38	40 1,71	40 1,34	40 1,10	40 0,93	40 0,81	40 0,71	40 0,64	40 0,58	40 0,53	40 0,49	40 0,45	40 0,42	40 0,39	40 0,37	40 0,35	40 0,33	40 0,31	40 0,30
	60	I, II, III	40 11,35	40 4,49	40 2,76	40 1,99	40 1,56	40 1,28	40 1,08	40 0,94	40 0,83	40 0,75	40 0,67	40 0,62	40 0,57	40 0,53	40 0,49	40 0,46	40 0,43	40 0,41	40 0,38	40 0,36	40 0,35
	50	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100
	60	I, II, III	40 11,35 100	40 4,49 100	40 2,76 100	40 1,99 100	40 1,56 100	40 1,28 100	40 1,08 100	40 0,94 100	40 0,83 100	40 0,75 100	40 0,67 100	40 0,62 100	40 0,57 100	40 0,53 100	40 0,49 100	40 0,46 100	40 0,43 100	40 0,41 100	40 0,38 100	40 0,36 100	40 0,35 100
	50	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100
	60	I, II, III	40 11,35 100	40 4,49 100	40 2,76 100	40 1,99 100	40 1,56 100	40 1,28 100	40 1,08 100	40 0,94 100	40 0,83 100	40 0,75 100	40 0,67 100	40 0,62 100	40 0,57 100	40 0,53 100	40 0,49 100	40 0,46 100	40 0,43 100	40 0,41 100	40 0,38 100	40 0,36 100	40 0,35 100

Datenquelle JORIS IDE








**JI Vulcasteel -
Wand
Belastungs-
Tabelle
50 - 60 mm**

**JI Vulcasteel-
Wand
50 - 60 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel GmbH
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

Tabelle D.2: Schneebeanspruchung

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																				
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45

Datenquelle JORIS IDE




**JI Vulcasteel -
Wand
Belastungs-
Tabelle
80 - 100 mm**

**JI Vulcasteel-
Wand
80 - 100x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel GmbH
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

Tabelle D.3: Schneebeanspruchung

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																						
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
	120	I, II, III	40 10,95	40 4,93	40 3,18	40 2,35	40 1,86	40 1,54	40 1,32	40 1,15	40 1,02	40 0,91	40 0,83	40 0,76	40 0,70	40 0,65	40 0,61	40 0,57	40 0,53	40 0,50	40 0,48	40 0,45	40 0,43		
	140	I, II, III	40 11,59	40 5,48	40 3,58	40 2,66	40 2,12	40 1,76	40 1,51	40 1,31	40 1,17	40 1,05	40 0,95	40 0,87	40 0,80	40 0,75	40 0,70	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55	40 0,52	40 0,50		
	120	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100		
	140	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100		
	120	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100		
	140	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100		

Datenquelle JORIS IDE




**JI Vulcasteel -
Wand
Belastungs-
Tabelle
120 - 140 mm**

**JI Vulcasteel-
Wand
120 - 140x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel GmbH
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

Tabelle D.4: Schneebeanspruchung

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																						
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
	150	I, II, III	43 11,87	43 5,73	43 3,78	43 2,82	43 2,25	43 1,87	43 1,60	43 1,40	43 1,24	43 1,12	43 1,01	43 0,93	43 0,86	43 0,80	43 0,74	43 0,70	43 0,65	43 0,62	43 0,59	43 0,56	43 0,53		
	160	I, II, III	46 12,13	46 5,98	46 3,97	46 2,97	46 2,37	46 1,97	46 1,69	46 1,48	46 1,31	46 1,18	46 1,07	46 0,98	46 0,91	46 0,84	46 0,79	46 0,74	46 0,69	46 0,66	46 0,62	46 0,59	46 0,56	46 0,53	
	150	I, II, III	43 11,87 100	43 5,73 100	43 3,78 100	43 2,82 100	43 2,25 100	43 1,87 100	43 1,60 100	43 1,40 100	43 1,24 100	43 1,12 100	43 1,01 100	43 0,93 100	43 0,86 100	43 0,80 100	43 0,74 100	43 0,70 100	43 0,65 100	43 0,62 100	43 0,59 100	43 0,56 100	43 0,53 100		
	160	I, II, III	46 12,13 100	46 5,98 100	46 3,97 100	46 2,97 100	46 2,37 100	46 1,97 100	46 1,69 100	46 1,48 100	46 1,31 100	46 1,18 100	46 1,07 100	46 0,98 100	46 0,91 100	46 0,84 100	46 0,79 100	46 0,74 100	46 0,69 100	46 0,66 100	46 0,62 100	46 0,59 100	46 0,56 100	46 0,53 100	
	150	I, II, III	43 11,87 100	43 5,73 100	43 3,78 100	43 2,82 100	43 2,25 100	43 1,87 100	43 1,60 100	43 1,40 100	43 1,24 100	43 1,12 100	43 1,01 100	43 0,93 100	43 0,86 100	43 0,80 100	43 0,74 100	43 0,70 100	43 0,65 100	43 0,62 100	43 0,59 100	43 0,56 100	43 0,53 100		
	160	I, II, III	46 12,13 100	46 5,98 100	46 3,97 100	46 2,97 100	46 2,37 100	46 1,97 100	46 1,69 100	46 1,48 100	46 1,31 100	46 1,18 100	46 1,07 100	46 0,98 100	46 0,91 100	46 0,84 100	46 0,79 100	46 0,74 100	46 0,69 100	46 0,66 100	46 0,62 100	46 0,59 100	46 0,56 100	46 0,53 100	

Datenquelle JORIS IDE




**JI Vulcasteel -
Wand
Belastungs-
Tabelle
150 - 160 mm**

**JI Vulcasteel-
Wand
150-160 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel GmbH
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

Tabelle D.5: Schneebeanspruchung

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																				
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	180	I, II, III	52 12,60	52 6,44	52 4,33	52 3,26	52 2,61	52 2,18	52 1,87	52 1,64	52 1,46	52 1,31	52 1,19	52 1,09	52 1,01	52 0,94	52 0,88	52 0,82	52 0,77	52 0,73	52 0,69	52 0,66	52 0,63
	200	I, II, III	57 13,00	57 6,87	57 4,67	57 3,54	57 2,85	57 2,38	57 1,80	57 1,80	57 1,60	57 1,44	57 1,31	57 1,20	57 1,11	57 1,03	57 0,96	57 0,90	57 0,85	57 0,81	57 0,76	57 0,73	57 0,69
	180	I, II, III	52 12,60 100	52 6,44 100	52 4,33 100	52 3,26 100	52 2,61 100	52 2,18 100	52 1,87 100	52 1,64 100	52 1,46 100	52 1,31 100	52 1,19 100	52 1,09 100	52 1,01 100	52 0,94 100	52 0,88 100	52 0,82 100	52 0,77 100	52 0,73 100	52 0,69 100	52 0,66 100	52 0,63 100
	200	I, II, III	57 13,00 100	57 6,87 100	57 4,67 100	57 3,54 100	57 2,85 100	57 2,38 100	57 1,80 100	57 1,80 100	57 1,60 100	57 1,44 100	57 1,31 100	57 1,20 100	57 1,11 100	57 1,03 100	57 0,96 100	57 0,90 100	57 0,85 100	57 0,81 100	57 0,76 100	57 0,73 100	57 0,69 100
	180	I, II, III	52 12,60 100	52 6,44 100	52 4,33 100	52 3,26 100	52 2,61 100	52 2,18 100	52 1,87 100	52 1,64 100	52 1,46 100	52 1,31 100	52 1,19 100	52 1,09 100	52 1,01 100	52 0,94 100	52 0,88 100	52 0,82 100	52 0,77 100	52 0,73 100	52 0,69 100	52 0,66 100	52 0,63 100
	200	I, II, III	57 13,00 100	57 6,87 100	57 4,67 100	57 3,54 100	57 2,85 100	57 2,38 100	57 1,80 100	57 1,80 100	57 1,60 100	57 1,44 100	57 1,31 100	57 1,20 100	57 1,11 100	57 1,03 100	57 0,96 100	57 0,90 100	57 0,85 100	57 0,81 100	57 0,76 100	57 0,73 100	57 0,69 100

Datenquelle JORIS IDE

**JI Vulcasteel -
Wand
Belastungs-
Tabelle
180 - 200 mm**

**JI Vulcasteel-
Wand
180-200 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel GmbH
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0